

Paper ID: 66

نتایج کموتراپی با پروتکول UKCCSG در کودکان مبتلا به لوکمی حاد لیمفوسیتی

دکتر محمد پدram^۱، دکتر افشین فتحی^۲، دکتر امیر عطاالله هیرادفر^۲، دکتر صباحت حق^۲، دکتر کاوه جاسب^۲

خلاصه مقاله:

ALL تکثیر کلونال و توقف هماتو پویزیز طبیعی سلولهای لیمفوییدی مغز استخوان است که هنوز شایعترین بدخیمی در اطفال است از سال ۱۹۶۰ سروایوال بیماران افزایش یافته است

در این مطالعه سروایوال ۵ ساله ی بیماران مبتلا به لوکمی لیمفوبلاستیک حاد در یک مرکز هماتولوژی و اونکولوژی را در ایران بررسی کرده در این مطالعه سروایوال ۵ ساله ی ۲۹۲ بیمار که حداکثر ۱۵ ساله که در سالهای ۱۹۹۷ تا ۲۰۰۷ به بیمارستان شفا ی اهواز مراجعه کرده بودند و تحت درمان با پروتکول UKCCSG قرار گرفتند از نظر سن جنس فنوتیپ لیمفوبلاستها FAB TYPE سروایوال و عود بررسی شدند

متوسط سن بیماران ۶،۷ سال بود ۱۸۴ بیمار ۶۳٪ مذکر بودند بهبودی کامل در ۸۴،۹٪ طی اولین اینداکشن ایجاد شد. سروایوال ۵ ساله ۶۱،۹٪ و در موارد با ریسک استاندارد بهتر بود میزان عود بعد از اولین رمیشن ۲۳٪ و مرگ بیشتر در گروه با ریسک بالا بود. ۷۹ مورد ۷۱،۱٪ مرگها در دوره ی اینداکشن و ۲۰ مورد ۶،۸٪ بعد از آن بودند

عفونت ۶۹،۴٪ شایعترین علت مرگ در دوره ی اینداکشن بود از نظر فنوتیپ ۷۵،۳٪ بیماران L1 و ۲۰٪ L2 و ۴،۴٪ L3 بودند سروایوال کلی در پسر ها و سن ۱۰ تا ۱۰ سال و تعداد گلوبول سفید ۱۰ تا ۵۰ هزار بهتر بود اما از نظر آماری ارزشمند نبود

واژه های کلیدی: leukemia, UKCCSG, Survival Acute lymphoblastic

(۱) مرکز تحقیقات تالاسمی و هموگلوبینوپاتی اهواز : m_pedram_2007@yahoo.com

(۲) بیمارستان شفا